

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	xii
KATA PENGATAR .....	xiii
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Telaah Pustaka .....	13
B. Kerangka Teori .....	29
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Pertanyaan Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
C. Subjek Penelitian.....	35
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	36
E. Definisi Operasional Variabel.....	37



F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data .....	41
G. Cara Analisis Data .....	42
H. Etika Penelitian .....	43
I. Rencana Kerja.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
1. Gambaran Pelayanan Laboratorium.....	45
2. Mengukur Tingkat Ketidaksesuaian Berdasarkan Level Sigma .....	50
3. Sistem Informasi Laboratorium .....	54
4. Hasil Analisis HOT-Fit .....	59
5. Implementasi Pendekatan DMAIC <i>Six Ssigma</i> .....	81
B. Pembahasan.....	87
1. Identifikasi Indikator Mutu Tahap Pra-analisis, Analisis dan Pasca-analisis.....	87
2. Identifikasi <i>Six sigma</i> dan Faktor yang Mempengaruhi Total Proses Pengujian.....	93
3. Evaluasi Model HOT fit pada Sistem Informasi Laboratorium .....	96
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Total Proses Pengujian dan Sistem Informasi Laboratorium .....	102
C. Keterbatasan Penelitian.....	106
D. Kekuatan Penelitian .....	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran .....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN .....	117